

### AVANTAGES

- Adhérence exceptionnelle sur tous les matériaux : bois, aggro, liège, plâtres, béton, verre, métaux, PVC, carrelage, polyester, polystyrène, inox, aluminium... même en immersion totale sous l'eau.
- Très résistant aux huiles, graisses, solvants aliphatiques, alcools, acides et bases diluées et à l'humidité.
- Grande flexibilité, résiste aux vibrations.
- pH neutre
- S'utilise à l'intérieur comme à l'extérieur ; résiste aux UV et aux intempéries
- Peut-être peint même avec des peintures à l'eau.
- Compatible et utilisable avec les peintures poudres cuites à 210°C pendant 10 minutes.
- Utilisable en contact alimentaire fortuit. Ne contient aucun solvant.
- Economique : il s'utilise en cordon ou couche mince (une cartouche = 11 m de joint 5\*5 mm).



NSF En cours  
INS P1



### DEFINITION

Mastic - colle élastique mono composant inodore à base de polymères hybrides nouvelle génération, formulé pour le collage et l'étanchéité sur tous matériaux avec une forte résistance (plus performant que les silicones et les PU) à l'arrachement, à la traction et au cisaillement.

### MODE D'EMPLOI

Prêt à l'emploi.

S'utilise à l'aide d'un pistolet à main ou pneumatique entre +5 à 30°C.

Appliquer l'adhésif en cordon de 1 à 10 mm, en utilisation comme mastic d'étanchéité sur des surfaces propres et sèches.

Appliquer l'adhésif en couche mince pour du collage sur des surfaces propres et sèches.

Laisser à l'air de 90 secondes minimum à 120 secondes maximum avant d'assembler car la réaction de vulcanisation est déclenchée par l'humidité contenue dans l'air ambiant.

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.

### MODE D'EMPLOI (SUITE)

Laisser les assemblages sous étaux jusqu'à l'obtention d'une tenue suffisante pour la manipulation des ensembles.

L'utilisation d'un scotch double face peut également être préconisée comme maintien temporaire en attendant la plénitude de la colle.

Produit de nettoyage avant polymérisation : NETTOYANT 3141.

### CARACTERISTIQUES

Aspect :	Pâte thixotrope
Couleur :	Blanche
Température de fonctionnement :	- 40 à +150°C en pointe sous une charge de 140N/cm <sup>2</sup>
Dureté :	45 à 60 Shore A
Pelliculation :	10 minutes
Allongement à la rupture :	500%
Effort de traction 100% (DIN 52455.5.2) :	Supérieur à 140 N/cm <sup>2</sup>
Charge limite d'élasticité :	140 N/cm <sup>2</sup>

### Test de cisaillement comparatif selon NF EN1465 / ISO 4587 :

- ORABOND 125 :	450 N/cm <sup>2</sup>
- SILICONE INDUSTRIEL :	150 N/cm <sup>2</sup>
- SILICONE type BATIMENT :	75 N/cm <sup>2</sup>

### Cordon circulaire / utilisation comme mastic :

- Vitesse de polymérisation : 2 mm/ 24 heures.  
Cette vitesse varie avec l'hygrométrie de l'air ambiant.
- Adhésion/Tenue définitive : Immédiate/ 24 heures.

### Collage structural de surfaces planes :

- Vitesse de polymérisation : 1 à 2 mm à partir du bord du collage / 24 heures.  
Cette vitesse varie avec l'hygrométrie de l'air ambiant.
- Adhésion/Tenue définitive : Immédiate / de 24 heures à 1 semaine selon la surface du plot de colle.

### Compatible avec :

- L'acide acétique, l'acétone à 10%, l'aniline, le benzène,
- L'acide chlorhydrique à 20%, la potasse à 10 %, l'éthanol,
- Le gazoline, le xylène, l'acide sulfurique à 70 %,
- La soude à 50%.



### DOMAINE D'APPLICATION

Entretien et construction en bâtiment extérieur comme intérieur : suspension de plafond, collage de panneaux insonorisant, de carrelages, de plinthes, laine de verre...

Couverture, collage des tuiles et du zinc.

Décorations, panneaux de signalisations...

Collage métal/métal, alu/alu, ABS, PMMA...

Automobile : étanchéité, réparation de carrosseries, de plastiques...

Collages dans les industries alimentaires.

Etanchéités.

### EMBALLAGE

Cartouche 290 ml      réf. 1125C6    x12